

DAFTAR PUSTAKA

- Almufid. (2015). Beton Mutu Tinggi Dengan Bahan Tambahan. *Jurnal Pondasi*, 1-7.
- Antoni, & Nugroho, P. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- ASTM. (2014). C 1202-12. *Standard Test Method For Electrical Indication Of Concrete's Ability To Resist Chloride Ion Penetration*, 1-7.
- Bilodeau, A., & Malhotra, V. (2000). High Volume Fly Ash Sistem : Concrete Solution For Sustainable Development. *ACI MAterial Journal*, 41-50.
- BSN. (1990). *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus Dasn Kasar*. Jakarta: SNI 03-1968-1990 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (200). *Tata Cara Perencanaan Campuran Tinggi Dengan Semen Portland Dengan Abu Terbang*. Jakarta: SNI 03-6468-2000 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2002). *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung* . Jakarta: SNI 03-2874-2002 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2008). *Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Agregat Halus*. Jakarta: SNI 03-1970-2008 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2008). *Cara Uji Slump Beton*. Jakarta: SNI 1972 : 2008 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2008). *Metode Pengujian Keausan Agregat Dengan Mesin Los Angeles*. Jakarta: SNI 03-2417-2008 Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. (2011). *Cara Uji Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: SNI 1974 : 2011 Badan Standarisasi Nasional.
- Datu, I. T. (2013). Karakteristik Mekanis Beton Mutu Tinggi Polypropylene Fiber Yang Menggunakan Limbah Slag Baja Sebagai Agregat Kasar. *Seminar Nasional III Teknik Sipil 2013*, 1-10.
- Dewangga, A., Purwanto, E., & Santosa, B. (2013). Pengaruh Penambahan Fly Ash Pada Campuran Beton Terhadap Kinerja Hubungan Balok Kolom Dengan Pembebanan Statik(Umur Beton 90 Hari). *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 1-7.
- Ekasanti, A. F., Kristiawan, S. A., & Sunarmasto. (2014). Pengaruh Kadar Fly Ash Terhadap Kebutuhan Air Dan Kuat Tekan High Volume Fly Ash-Self Compacting Contrete (HVFA-SCC). *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 02, 1-8.

- Evrianto, M., Saleh, F., & Prayuda, H. (2016). Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Menggunakan Bahan Tambah Abu terbang (Fly Ash) dan Zat Adiktif (Bestmittel). *Jurnal Sinergi*, 199-206.
- Kholisoh, S. (2014). Pengaruh Perbedaan Sumber Fly Ash Terhadap Karakteristik Mekanik High Volume Fly Ash Concrete. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1-7.
- Kurniawan, F. (2014). Karakteristik Mekanik High Volume Fly Ash Concrete Yang Menggunakan Air Kapur Sebagai Air Campuran Beton. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1-9.
- Luga, E., & Atis, C. (2016). Strength Properties Of Slag/ Fly Ash Blends Activated With Sodium Metasilicate And Sodium Hydroxide + Silica Fume. *Periodica Polytechnica Civil Engineering*, 223-228.
- Madhavi, T., Raju, L., & Mathur, D. (2014). Durability And Strength Properties Of High Volume Fly Ash Concrete. *Jurnal of Civil Engineering Research*, 7-11.
- Mardiono. (2013). Pengaruh Pemanfaatan Abu terbang (Fly Ash) Dalam Beton Mutu Tinggi. *Universitas Gunadarma Jakarta*, 1-9.
- Martin, D., Servie, O., & Reky, S. (2014). Pengujian Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi. *Universitas Sam Ratulangi Manado*, 1-9.
- Mulyanto, T. (2015). Analisis Sifat Mekanis Beton SCC Mutu Tinggi Dengan Pemanfaatan Teknologi High Volume Fly Ash Concrete. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1-7.
- Mulyono, T. (2005). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Nath, P., & Saker, P. (2011). Effect of Fly Ash On The Durability Properties Of High Strength Concrete. *Department Of Civil Engineering, Curtin University, Australia*, 1-7.
- Prihantoro, T. F. (2015). Analisis Sifat Mekanis Beton Mutu Tinggi Dengan Memanfaatkan Teknologi High Volume Fly Ash Concrete. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1-7.
- Sebayang, S. (2010). Pengaruh Kadar Abu Terbang Sebagai Pengganti Sejumlah Semen Pada Beton Alir Mutu Tinggi. *Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Lampung*, 1-9.
- Setyawati, M. (2018). Fly Ash Sebagai Pengganti Semen Pada Beton. *Universitas Muhammadiyah Palembang*, 1-7.
- Solikin, M., Kholishoh, S., & Setiawan, B. (2014). Pengaruh Perbedaan Sumber Fly Ash Terhadap Karakteristik Mekanik High Volume Fly Ash Concrete

Yang Dibuat Dengan Menggunakan Semen Ppc. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1-6.

Tjokrodinuljo, K. (1996). Teknologi Beton. *Jurusan Teknik Sipil Universitas Gajah Mada Yogyakarta*, 50-62.

Tjokrodinuljo, K. (2003). Pemanfaatan Breksi Batu Apung Asal Pleret Untuk Pembuatan Bata Ringan Sebagai Pengganti Bata Merah Pejal. *Media Teknik 2003 Vol. 4 Tahun XXV Edisi November 2003 No. ISSN 0216-3012*, 1-9.

Usrina, N., Budi A., T., & Muttaqien. (2018). Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Hybrid Dengan Substitusi Semen Dan Agregat Halus Serta Penambahan Nano Material Bijih Besi. *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil Dan Perencanaan*, 1-9.